**TEST - PERIUDHA 2**

**Grupi A**

**Klasa 7**

**Lënda: Fizikë**

Emri: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pikët: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nota: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Lexo tekstin më poshtë. Secila fjali bën fjalë për një, dy ose asnjë lloj energjie. (5 pikë)

Emërto llojin (llojet) e energjisë për çdo fjali, ose lëre vendin bosh (nëse në fjali

nuk përmendet asnjë lloj energjie).

*Drita hëngri ushqimin e drekës dhe doli për të shkuar në një koncert me shoqen e saj.*

*Arriti në sallën e koncerteve, ngjiti shkallët për të shkuar në karriken e saj.*

*Muzika në fillim ishte e lartë. Ndriçimi i sallës shumë i bukur. Shfaqja i pëlqeu shumë.*

a) ........................................................................................................................................

b) ........................................................................................................................................

c) ........................................................................................................................................

d) ........................................................................................................................................

e) ........................................................................................................................................

2.Një vajzë po lëkundet në shilarës. (2 pikë)

Përcakto shndërrimin energjitik që ndodh gjatë lëvizjes së vajzës:

a)Nga pika A në B ..................................................................

b)Nga pika B në A …………………………………………..

3.Plotëso vendet bosh në fjalitë e mëposhtme. (3 pikë)

Susta e ngjeshur zotëron ....................................................... Kjo bën që guri të kërcejë lart.

Kur guri ndodhet lart, ai zotëron ........................................................... Gjatë rënies, për shkak të tërheqjes

së Tokës, ai deformon dërrasën dhe shkakton zhurmë, duke bërë që energjia kinetike e tij të

shndërrohet në ...........................................................................................



1. b)

4.Jep shembuj që tregojnë shndërrimet energjetike të mëposhtme: (3 pikë)

a) Energjia kimike e lëndës djegëse në energji elektrike.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Energjia termike në energji të lëvizjes.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Energjia e Diellit në energji termike të ujit.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Në figurë paraqitet rënia e topit gjatë lojës

regbi. Në pikën B, topi zotëron energji

 potenciale + kinetike, sepse ai lëviz në një

lartësi nga sipërfaqja e Tokës. Konkretisht:

Ep = 32J dhe Ek = 45J.

a)Përcakto llojin e energjisë që zotëron

topi në pikat:

**A** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (2 pikë)

**C** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Sa është sasia e energjisë që

zotëron topi në pikat:

**A** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**C** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (2 pikë)

6. Emërto llojin e energjisë.

a) Energjia e dobishme në një televizor është: ...................................................................................................... (2 pikë)

b) Energjia e humbur është: ...............................................................................

7.Një sobë gatimi me energji elektrike harxhon 7200 kJ në një orë.

a)Sa është sasia e energjisë që merr mjedisi dhe tenxherja nëse 1800 kJ është marrë nga gjella? (1 pikë)

b) Njehso rendimentin e sobës. (2 pikë)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6-7 | 8-10 | 11-13 | 14-16 | 17-19 | 20-22 |